

«Согласовано»

И.о начальника МКУ

«Управление образования»

Л.М.Харисова



«Утверждаю»

Директор МБУ

«Центр внешкольной работы»

А.К.Бадртдинов



## ПОЛОЖЕНИЕ

**о районных соревнованиях по запуску простейших моделей самолетов среди учащихся общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования Муслюмовского района**

**«Спасибо за мирное небо»**

### Общие положения

- 1.1. Районное соревнования по запуску моделей самолетов среди учащихся общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования «Спасибо за мирное небо» (далее – «Соревнования»)
- 1.2. Организатором соревнования является МБУ «Центр внешкольной работы» Муслюмовского муниципального района.
- 1.3. Сроки и условия проведения Соревнований:
  - прием заявок с 8 по 12 февраля 2021 г. (включительно);
  - заявка заполняется в печатном виде, подписывается директором образовательной организации и высылается на электронный адрес [Nafikova.Liliya@tatar.ru](mailto:Nafikova.Liliya@tatar.ru)
  - распечатанный оригинал заявки сдается в оргкомитет при регистрации;
  - от одного образовательного учреждения принимается 1 заявка на команду в составе 3х человек;
  - соревнования будут проводиться 19.02.2021 в 13.30 часов на базе Муслюмовской СОШ им.Г.Тукая
  - Каждый участник команды должен иметь бейджик с названием команды и именем участника.

### 2. Цели и задачи

- 2.1. Цель Соревнований:
  - пропаганда и популяризация малой беспилотной авиации, военной техники, а также стимулирование работы объединений авиамодельной направленности.

Задачи Соревнований:

- развитие авиамоделизма, как направления технического творчества;
- практическое освоение основ аэродинамики полета;
- освоение техники простейших моделей самолета;

- поиск новых решений по привлечению детей к участию в соревнованиях;
- повышение интереса учащихся к техническому творчеству, инженерных профессиям;
- развитие чувства солидарности и здорового соперничества.

### 3. Категории и правила Соревнований

3.1. Соревнования проводятся по следующим категориям:

- **Запуск на точность**
- **Запуск на дальность**
- **Запуск на длительность полета**

3.2. Основные правила Соревнований:

- К участию приглашаются учащиеся общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования с 1 по 4 классы.
- Запуск самолетов производится в просторном помещении (в спортзале) при полном отсутствии ветра.

<b>Категория</b>	<b>Условия</b>	<b>Оценка</b>
Точность	На расстоянии 3х метров от старта устанавливается мишень, разбитая на 3 зоны - красную, синюю и желтую. Баллы начисляются за попадание в конкретную зону. Каждому члену команды дается 3 попытки: запуск самолета организаторов и запуск своего самолета.	Красная зона – 3 балла Синяя зона – 2 балла Желтая зона – 1 балл
Дальность	На ровной площадке (в спортивном зале) отмечается линия старта и к ней под прямым углом проводятся три линии на расстоянии 3 метров друг от друга. Получается коридор. Каждому члену команды дается по 3 попытки: запуск самолета	0-3 метра – 1 балл 3-6 метров – 2 балла 6-9 метров – 3 балла 9-12 метров – 4 балла

	организаторов и запуск своего самолета.	
Длительность полета	<p>Самолет запускает один человек, бросая его без посторонней помощи из более или менее статичного положения. Во время запуска самолета участник должен стоять обеими ногами на земле. Каждому члену команды дается по 3 попытки: запуск самолета организаторов и запуск своего самолета.</p> <p>Время замеряется с момента, когда бумажный самолет отрывается от руки участника, до момента, когда самолет в первый раз падает на землю или ударяется о какой-либо предмет. Результат считается в-десятых долях секунды.</p>	<p>0-5 секунд – 1 балл</p> <p>5-10 секунд – 2 балла</p> <p>10-15 секунд – 3 балла</p>

- Общий зачет осуществляется по максимальной сумме набранных участниками баллов во всех категориях.
- Отдельно подводится итог среди команд по сумме баллов, набранных тремя участниками от команды в возрастной группе.

#### **4. Правила участия в Соревнованиях**

- 4.1. Окончательная регистрация участников проводится в день проведения Соревнований, до официального открытия соревнований.
- 4.2. Для участия в Соревнованиях в оргкомитет предоставляется заявка на участие в Соревнованиях.
- 4.3. После окончания регистрации, какие-либо изменения в заявку вносить не разрешается.
- 4.4. Каждая команда при регистрации получает одну из карточек (желтая, красная, зеленая), где будет расписан маршрут (последовательность соревнований) данной команды.
- 4.5. Каждый участник соревнования по рисунку (приложение 2) изготавливает свой авиамодель из потолочной плитки, и с готовой моделью приходит на соревнования.

## **5. Порядок проведения Соревнований**

- 5.1. Организаторы имеют право принимать решение об изменении числа призовых мест и введении дополнительных номинаций, учитывая рекомендации жюри.

## **6. Судейство**

- 6.1. Судейство осуществляют специалисты, приглашенные организаторами Соревнований.

## **7. Определение победителей**

- 7.1. Подведение итогов Соревнований проходит по сумме баллов, набранных командой во всех категориях.

## **8. Награждение**

- 8.1. Победители Соревнований получают дипломы за 1, 2, 3 место.  
8.2. Участники, не занявшие призовые места, получают сертификат участника соревнований.

## **9. Организатор**

- 9.1. МБУ «ЦВР». Тел. 2-58-98

Ответственный Конкурса – Методист МБУ «ЦВР» Нафикова Л.Р.

**Заявка участника**  
**районного соревнования по запуску простейших моделей самолетов**

Наименование образовательной организации (по Уставу) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Телефон образовательной организации \_\_\_\_\_

Электронный адрес образовательной организации

\_\_\_\_\_

ФИО педагога (полностью)

\_\_\_\_\_

Контактные данные педагога (телефон, e-mail)

\_\_\_\_\_

Название команды \_\_\_\_\_

№ п/п	Участник ФИО	Дата рождения	Класс	Возрастная группа
				1-4 классы

Директор ОО

ФИО



